



Lector

MIS Produktionssteuerung

Automatisch gut!
MIS Produktionssteuerung
Version 1.0
Februar 2022

eProductivity Software

MIS-Software als Marktvorteil

Das Lector® MIS ist die Branchenlösung speziell für den deutschsprachigen Raum von, dem Technologieführer in der Druckindustrie. Die hochautomatisierte Kalkulation und der integrierte, durchgängige Workflow bedeuten Zeitersparnis und Kostenreduzierung

Integrierte automatisierte Kalkulation

Lector MIS spart Zeit und Geld. Die hohe Automatisierung der Kalkulation und damit auch die Nachvollziehbarkeit helfen Ihnen schnell und effektiv zu arbeiten. Kurze Reaktionszeiten, selbst bei komplexen Produkten, verschaffen Ihnen einen Vorteil beim Kunden.

- **Der durchgängige Produktionsworkflow optimiert die Produktion und spart Kosten.**
- **Lector MIS lässt sich mit Market Direct Store Front®, Fiery®, PrintFlow und JDF/JMF nach CIP4 Spezifikation integrieren.**
- **Durch die Integration entfallen mehrfache Eingaben und Arbeiten, was sich positiv auf Ihre Produktivität und Rentabilität auswirkt.**
- **Statusinformationen werden in Echtzeit und bidirektional aktualisiert, sodass Sie jederzeit alles im Blick haben.**

Zukunftssicher investiert in eine technisch moderne Lösung

Lector MIS ist umfassend skalierbar und passt sich Ihren Gegebenheiten mühelos an.

- **Architektur : Lector MIS ist eine Server-Client Lösung unter Microsoft Windows. Die Datenbank ist ein MS SQL-Server. Bei bis zu fünf Arbeitsplätzen wird die kostenlose Microsoft Database Engine mitgeliefert.**
- **Betriebsgröße : Lector MIS ist die Lösung für Klein- und Mittelbetriebe.**
- **Modularität : Schon das Standardsystem ist komplett ausgestattet, um Ihren Betrieb vom Angebot bis zur Rechnung abzuwickeln. Sie bezahlen Zusatzmodule wie zum Beispiel die Betriebsdatenerfassung nur dann, wenn Ihnen die Mehrleistung vorteilhaft erscheint.**

Marktpräsenz

Branchenerfahrung

- Alphagraph und Lector mit über 30 Jahre Erfahrung und Softwareentwicklung exklusiv für die grafische Industrie.
- Mit über 2000 Installationen im deutschsprachigen Raum sind wir einer der führenden MIS Anbieter und zuverlässiger Partner für graphische Betriebe seit Unternehmensgründung.
- Ausschließlich Mitarbeiter mit fundierter Ausbildung und praktischer Erfahrung in der Druckindustrie.
- Beratung und Betreuung für Ihr gesamtes System, inklusive Betriebssystem, Netzwerk und Datenbank.
- Der Softwarepflegevertrag hält Ihr System technisch und inhaltlich auf dem neuesten Stand. Neben kontinuierlichen Services-Packs mit Sicherheitsanpassungen und kleineren Korrekturen erhalten sie mit unseren jährlichen Updates viele umfangreiche Erweiterungen.



Lector MIS Leistungsmerkmale

Vorgang

Eine beliebige Anzahl an Kalkulationen, freien Artikeln oder Artikeln aus unserer Artikelverwaltung machen den Vorgang zu einem hochflexiblen Werkzeug.

- Fügen Sie in einen Angebotsvorgang beliebig viele unterschiedliche Positionen ein, skontierbar, rabattierbar, provisionierbar, oder mit unterschiedlichen Mehrwertsteuersätzen.
- Verfolgen Sie in der Vorgangsabwicklung den Status des Vorgangs. Generieren Sie Aufträge auf Knopfdruck.

Kalkulation

Bieten Sie in einer Kalkulation unterschiedliche Produkte oder komplexe Projekte mit vielen verschiedenen Drucksachen als Konfektion oder mit Einzelpreisen an.

- Verfügbare Druckverfahren: Bogenoffset, Digitaldruck (Bogen), Digitaldruck (Rolle-Bogen), Endlosdruck, Endlos-Rolle-Bogen.
- Umfangreiche Ausstattung: Komplette eingerichteter Maschinenpark von der Vorstufe bis zum Verpacken. Voreingestellte Produktgruppen, z.B. für Broschüren in verschiedenen Ausfertigungen, Kalender, Loseblattsammlungen, Einzelblätter, Faltblätter und mehr.

Warenwirtschaft und Lager

Zur Warenwirtschaft gehören Material- und Artikelverwaltung mit integriertem Lagerwesen.

- Die Artikelverwaltung dient zur Verwaltung von eingekauften oder selbst produzierten Artikeln, Vordrucken oder eingelagerter Kundenware.
- Die Materialverwaltung ist verbunden mit dem Lager und dem Bestellwesen. Hier verwalten und bestellen Sie alle Materialien für die Produktion, vom Papier über die Farbe bis hin zu den Verpackungsmaterialien.
- Chaotische Lagerverwaltung! Lageroptimierungssystem mit diversen Einlagerungs- und Auslagerungsstrategien. Automatisierter Vorschlag des optimalen Lagerplatzes, nach vorher definierten Regeln. Verwaltung von Kontrakt-, Chargen- und Seriennummern.
- Inventur! Ermöglicht die Planung und Erfassung von Jahres- und Teilinventuren mit entsprechender Qualitätskontrolle und Bewertung.

Bestellwesen

- **Generieren Sie automatisch Bestellungen aus dem ermittelten Warenbedarf Ihrer offenen Aufträge.**
- **Bestellvorgänge werden als auftragsbezogene Einzelbestellungen, Sammelbestellungen oder aus dem unterschrittenen Mindestbestand am**

Lager automatisch zusammengestellt. Nachverfolgung der Bestellungen und Wareneingangsbuchungen inklusive Einlagerung sind ebenfalls Bestandteil des Bestellwesens.

Planung - PrintCenter & PrintFlow

- **Bereits ohne Einsatz einer Plantafel sind mit dem PrintCenter alle Produktionsabläufe und Termine manuell steuerbar. Sie halten alle Termine und Produktionsinformationen im Überblick. Daten aus der Betriebsdatenerfassung werden übersichtlich und nachvollziehbar integriert.**
- **Die effiziente Produktionsplanung mit HTML5 Oberfläche als Ergänzung zum PrintCenter macht Ihre Planung noch einfacher und das voll automatisiert. Mit der PrintFlow Plantafel haben Sie jederzeit die Produktionsabläufe im Griff. In Lector erstellte Aufträge können komfortabel automatisiert in die Plantafel eingeplant werden. So erhalten Sie eine übersichtliche Produktionsplanung und sind somit jederzeit in der Lage auf z.B. Produktionsengpässe zu reagieren.**

Betriebsdatenerfassung

- **Immer aktuell: Bleiben Sie mit der BDE immer auf dem aktuellen Stand Ihrer Produktion. Die Rückmeldungen der Erfassungsterminals sind ständig aktuell.**
- **Kurze Reaktionszeiten: Durch die Anbindung an das PrintCenter und die Plantafel sind Sie immer über den aktuellen Auftragsstand informiert. Bei Verzögerungen oder Änderungen in Ihrem Produktionsablauf sind Sie so in der Lage immer schnell zu reagieren und Ihre Planung zu aktualisieren.**

JDF/JMF Anbindung

Das Modul für das vernetzte Unternehmen. Mittels des standardisierten JDF-/JMF-Dateiformates erfolgt herstellerunabhängig eine bidirektionale Kommunikation zwischen der Lector Branchensoftware und den Produktionssystemen der verschiedenen Hersteller.

- **Sparen Sie Kosten mit einer der leistungsfähigsten JDF-Integrationen auf dem Markt. Übergeben Sie die Auftragsdaten in den Produktionsworkflow, an den Vorstufenworkflow, an die Druckmaschinen, an den Fiery Controller oder an die Weiterverarbeitung. Ersparen Sie sich doppelte Erfassungen und erhalten Sie die Live-Daten aus der Produktion voll automatisiert in die Nachkalkulation zurück.**
- **JDF! Die Vereinfachung und Automatisierung für Medienunternehmen. Lector erzeugt aus der Kalkulation eine standardisierte JDF-Datei nach den Richtlinien der CIP4-Organisation. Diese Datei enthält alle notwendigen administrativen und produktionstechnischen Details (inkl. Ausschleißer) und wird an das Vorstufensystem übertragen.**

Rechnungswesen

- **Debitoren: Behalten Sie den Überblick über Rechnungsausgänge, offene Posten, Zahlungseingänge und überfälliger Rechnungen.**
- **Kreditoren: Erfassen Sie Eingang-Rechnungen Ihrer Lieferanten, halten Sie Zahlungen im Blick und führen Sie Statistiken über Ihre Ausgaben, sowohl gesamt als auch lieferantenbezogen.**
- **Mahnwesen: Automatisieren Sie Ihre Mahnläufe, Mahnungen in verschiedenen Mahnstufen werden automatisch zusammengestellt.**
- **FIBU-Schnittstellen: Übergeben Sie Ihre Daten aus dem Rechnungswesen an die Finanzbuchhaltung. Sparen Sie die Kosten für die Erfassung beim Steuerberater.**

Nachkalkulation

- **Erfassung: Angefangen bei der Erfassung mit Tageszetteln über Erfassungsterminals bis hin zur JMF Rückmeldung der Maschine stehen Ihnen alle Methoden zur Verfügung.**
- **Auftragsauswertung: Der Soll-Ist-Vergleich von Vorkalkulation und Nachkalkulation zeigt Ihnen detailliert das Auftragsergebnis inklusive Erlöse, Deckungsbeitrag, Provisionen und Gewinn.**
- **Statistiken: Statistiken über Auftragsgruppen, Auflagengruppen, Kostenstellen, Abteilungen und viele weitere runden die Nachkalkulation ab.**

W2P – Market Direct Store Front

- Lector beinhaltet eine Bi-direktionale Schnittstelle an Market Direct Store Front von. Die Software für umfassende B2B Lösungen in der Druckindustrie

Fiery Integration

- Fiery Server und Controller ermöglichen Ihnen eine hohe Automation mit der vollständigen Integration in Lector
- Die Anbindung an den Fiery Controller beinhaltet das Auslesen der Funktionalitäten der Digitaldruckmaschinen, das Verwenden dieser Funktionen in der Kalkulation sowie die Übernahme der Materialien aus der Fiery für die Kalkulation.
- Übergeben Sie Druckjobs direkt aus Lector an die Maschine mit automatischem Rip-Vorgang und direktem Druck.

Mehrsprachenmodul

- Für die Erstellung von fremdsprachigen Korrespondenzen (z.B. Englisch oder Französisch) bietet das Mehrsprachenmodul einen komfortablen Übersetzungsassistenten. Fremdsprachige Kunden erhalten somit automatisiert die entsprechenden Korrespondenzen in der jeweiligen Landessprache.

Mandantenfähigkeit

- Ermöglicht mehrere Firmen bzw. Teilbereiche eines Unternehmens abzubilden. Wahlweise innerhalb einer Datenbank mit unterschiedlichen Nummernkreisen oder als externe, eigenständige Datenbank.

Klimaschnittstelle

- Die Schnittstelle zum Footprintmanager von ClimatePartner und NatureOffice zur Ermittlung der CO²-Emissionen und Klimaneutralstellung von Druckprodukten.

Logistikschnittstelle zu V-LOG

- Versandaufträge: Erstellen Sie Versandaufträge an über 30 Frachtführer in D/A/CH.
- Etiketten: Drucken Sie Versandetiketten aus Lector und bereiten Sie die Frachtstücke komplett zur Abholung vor.
- Tracking: Verfolgen Sie Ihre Sendung über Trackingnummern in Lector.

Business Intelligence

- **Integration zu Power-BI. Statistische Auswertungen für Entscheider.**

Gründe sich für Lector zu entscheiden:

Reduzierung manueller Arbeitsschritte

- **Die vollständige Automatisierung und Integration mit JDF/JMF ermöglicht:**
 - *Kosten kontrollieren*
 - *Bekannte Flaschenhälse reduzieren inklusive Proofing, Kalkulation, Datencheck und Auftragseingang*
 - *Kapazität und Durchsatz erhöhen und für rechtzeitige Lieferung sorgen*
 - *Fehlerquellen beseitigen durch den Wegfall von doppelten Eingaben*

Schnellerer Auftragsdurchlauf

- **Heute verlangen Kunden kürzere Lieferzeiten und günstigere Preise. Mittels Lector können sowohl Visitenkarten als auch sehr komplexe Produkte wie z.B. 6 Varianten á 1.000 Bücher mit unterschiedlichen Seitenumfängen in kürzester Zeit kalkuliert werden.**
- **Mittels der elektronischen Laufaschen und Jobverfolgung haben Sie jederzeit Zugriff auf die Produktionsdaten**
- **Ein end-to-end Workflow steigert den Durchsatz ohne Mehrkosten**

Beliebig viele Positionen pro Vorgang

- **Nutzen Sie die Vorteile einer unbegrenzten Anzahl von Kalkulation, freien Artikeln, vordefinierten Artikeln**
- **Verarbeiten Sie in einem Vorgang unterschiedliche Mehrwertsteuersätze, rabattierbare und nicht rabattierbare Positionen**
- **Verfolgen Sie die Schritte der Auftragsbearbeitung und die erstellten Korrespondenzen**

Produktionsoptimierte Kalkulation

- **Erstellen Sie automatische Kalkulationen, basierend auf einer ausgereiften Branchenlogik**
 - Beschreiben Sie einfach Ihr Produkt
 - Überprüfen Sie die grafische Darstellung des berechneten Druckbogens
 - Sehen Sie die produktionsabhängige Reihenfolge der Arbeitsschritte
- **Definieren Sie selbst Ihre Standard-Produktgruppen**

Automatisierte Produktionsplanung

- **EFI Lector Plantafel ist Planung auf Knopfdruck und bietet Ihnen:**
 - Optimale Kapazitätsauslastung, was heute wichtiger ist denn je
 - Zahlreiche Übersichten und Auswertungen, wie z.B. Auslastung, Jobreihenfolge, verspätete Aufträge...
 - Die Möglichkeit die für Sie wichtigen Planungsalgorithmen selbst zu definieren
 - Meldungen zum Auftragsstatus aus der angebundenen Betriebsdatenerfassung

Integrierte Waren- und Materialwirtschaft

- **Kennen Sie Ihre Lagerbestände? Sorgen Sie für Durchblick!**
 - Mit der Lagerverwaltung für Artikel, Material und Werkzeuge
 - Mit Melde- und Mindestbeständen
- **Platzieren Sie Bestellungen aus dem Bestellwesen**
 - Mit automatischer Bedarfsermittlung bei Auftragseingang
 - Lagerabgleich bei Auftragseingang und Wareneingangserfassung mit automatisierter Einlagerung

Customer-Relationship-Management (CRM)

- **Mit dem Customer-Relationship-Management (CRM) kontrollieren und verfolgen Sie Ihr Kundenverhältnis, um die Kundenzufriedenheit und die Verkäufe zu verbessern**
- **Mit dem CRM können Sie :**
 - Ihre Kunden, Ansprechpartner und Interessenten verwalten
 - Verfolgen in welchen Branchen sich Ihre Kunden bewegen und was sie kaufen
 - Ihre Aktivitäten mit Kunden nachverfolgen

MarketDirect StoreFront Integration

- **Market Direct Store Front hilft Fehler zu vermeiden mit:**
 - *Automatischer Auftragsanlage*
 - *Weniger manuellen Eingriffen*
 - *Gewohnter Auftragsbearbeitung durch Standardabläufe*
 - *Direkter Anbindung an die Kalkulation*

Fiery Integration

- **Fiery Server und Controller ermöglichen Ihnen mit der vollständigen Integration in Lector :**
 - *Direkte Übergabe der Aufträge in die Produktion*
 - *Schnelle Auftragsbearbeitung mit nur einmaligem Auftragsaufruf*
 - *Fehlervermeidung durch direkte Zuordnung der Druckdaten zum Auftrag*

Umfangreiche Anbindungsmöglichkeiten

- **XML-Schnittstelle zur Anbindung externer Bestellsysteme oder Web-Shops**
- **Digitale Rechnungsformate ZUGFeRD und X-Rechnung**
- **Über 100 Schnittstellen zu Finanzbuchhaltungen**
- **Entwicklung von Spezialanbindungen auf Anfrage**

Lector wurde entwickelt, um die Produktivität ihres Druckunternehmens zu steigern bei höchster Transparenz im gesamten Produktionsablauf. Eine vollständig integrierte MIS Lösung speziell abgestimmt für die Anforderungen im deutschsprachigen Raum.

Mitarbeiterfeedback

“Unser Ziel war immer, und wird auch immer sein, Lösungen zu bieten, die die Produktivität und die Profitabilität unserer Kunden verbessern, indem wir Ihnen mehr Kontrolle über Ihre geschäftlichen und Ihre Produktionsdaten geben, so dass Sie Ihr Unternehmen zeitnah besser steuern können.”

*INGOLF MÖNCH
DIRECTOR R&D, OPERATIONS, eproductivitysoftware.*

Kundenfeedback

“Mit Lector und Market Direct Store Front haben wir die Basis gelegt, um die zukünftigen Herausforderungen zu meistern. Davon bin ich fest überzeugt.”

*ULRICH LEUPELT,
GESCHÄFTSFÜHRER DRUCKHAUS LEUPELT,
HANDEWITT, SCHLESWIG-HOLSTEIN*

“Bei der Prüfung von drei alternativen Anbietern von MIS-Systemen kam man zu dem Entschluss, dass die ebenfalls von angebotene Lector Branchenlösung mit seinen umfangreichen Modulen attraktiver war als alle anderen Wettbewerber.”

*CHRISTIAN KRÖGER,
DRÄGER + WULLENWEVER PRINT + MEDIA GMBH,
LÜBECK*

“Die unterschiedlichen Toner und Inkjet basierten Drucksysteme konnten mit unserer bisherigen Produktionssoftware nicht mehr sinnvoll kalkuliert, gesteuert und überwacht werden.”

*THORSTEN SENKEL
DIGITALE DRUCKKULTUR GMBH, DÜSSELDORF*

“Bei dem bisher erreichten Stand der Integration rechnen wir mit einem „Return of Investment“ innerhalb von zwei Jahren. Wir hoffen aber, dass wir durch Vertiefung und Erweiterung der Integration die Amortisation schneller erreichen können.”

*DANIEL THIEKÖTTER
THIEKÖTTER DRUCK GMBH & CO KG, MÜNSTER*

“Unsere Stärken sind sowohl individuelle Drucksachen, als auch unser Innovationsgeist. Wir haben die Weichen für die Zukunft gestellt und sehen in EFI Lector den richtigen Partner für die Zukunft.”

*THOMAS STEURER
STEURER MEDIENHAUS GMBH, LINZ, AUSTRIA*

“Mit JDF schaffen wir erstmals eine durchgängige Vernetzung von Kalkulation und Produktion. EFI Lector unterstützt uns dabei, dieses Potential zu nutzen und bietet Lösungen für heutige und zukünftige Herausforderungen am Druckmarkt.”

*ERICH STEINDL
DRUCKEREI JANETSCHKE GMBH, HEIDENREICHSTEIN*



Empowering Packaging and Print

eProductivity Software ist ein weltweit führender Anbieter von branchenspezifischer Geschäfts- und Produktionssoftwaretechnologie für die Verpackungs- und Druckindustrie. Die integrierten und automatisierten Softwareangebote und Einzellösungen des Unternehmens sind darauf ausgerichtet, Umsatzwachstum zu ermöglichen und die Betriebs- und Produktionseffizienz zu steigern. eProductivity Software hat seinen Hauptsitz in Pittsburgh, Pennsylvania, mit weltweiten Niederlassungen. Seit mehr als dreißig Jahren widmet sich eProductivity Software der Bereitstellung erstklassiger Technologien für die Verpackungs- und Druckindustrie und vertritt die Philosophie, dass das Unternehmen nur dann erfolgreich ist, wenn seine Kunden erfolgreich sind. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an contact@eProductivitySoftware.com

Lector
Automatisch gut!
MIS Produktionssteuerung
February 2022 | DE | V1.0

Diese Veröffentlichung ist urheberrechtlich geschützt, und alle Rechte sind vorbehalten. Kein Teil davon darf in irgendeiner Form oder mit irgendwelchen Mitteln für irgendeinen Zweck ohne ausdrückliche vorherige schriftliche Genehmigung von eProductivity Software reproduziert oder übertragen werden. Die Informationen in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung geändert werden und stellen keine Verpflichtung seitens eProductivity Software dar.

Auto-Count, MarketDirect StoreFront, DirectSmile, SmartCanvas, PrintFlow, PrintSmith, PrintSmith Site, Printstream, Radius sind Marken von EPS US, LLC und/oder ihrer hundertprozentigen Tochtergesellschaften oder verbundenen Unternehmen in den USA und/oder bestimmten anderen Ländern.

Alle anderen Begriffe und Produktnamen können Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Eigentümer sein und werden hiermit anerkannt.